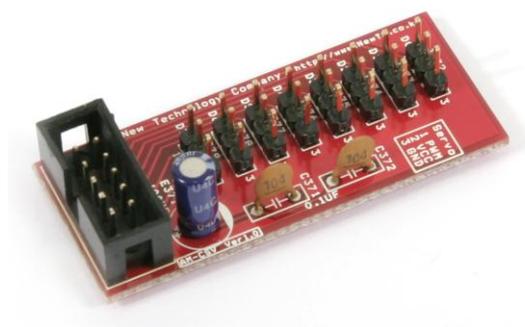


# RCサーボモータ制御モジュール マニュアル (Model: AM-CSV)

改訂日: 2013年04月18日



AM-CSV

## ■RCサーボモータ制御モジュール (AM-CSV) 紹介

- ◆ ポートの出力を使って 8個のサーボモータを制御することができます。該当するポート出力にて PWM出力することで、サーボモータを任意の角度で動かすことができます。
- ◆ AM-CSVPの場合、モータ専用での電源供給が可能です。78T05 を使用して電流を十分に使うことができます。

## ■ピン番号

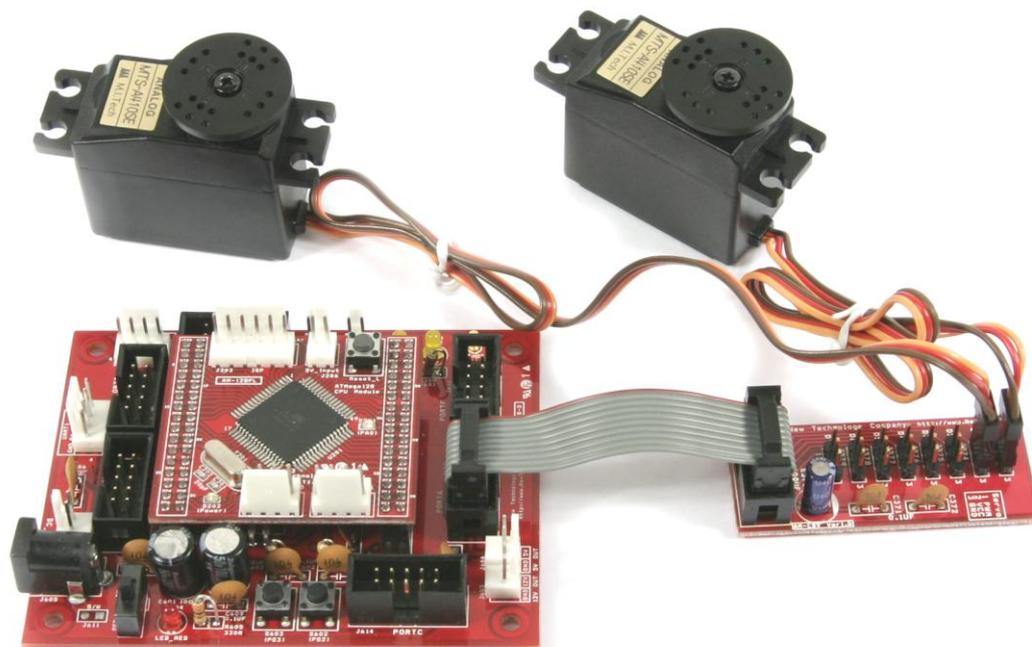
### コネクタピン番号

1 ピン	3 ピン	5 ピン	7 ピン	9 ピン
モータ 1番目	モータ 3番目	モータ 5番目	モータ 8番目	電源 5V
2 ピン	4 ピン	6 ピン	8 ピン	10 ピン
モータ 2番目	モータ 4番目	モータ 6番目	モータ 7番目	電源 GND

## ■ 使用例

### ◆ AB-M128-B を使って AM-CSV を接続する

(サーボモータは最大 8個まで使用可能です。コントローラ内部の電源を使用する場合には、最大の電流に制限があります。)



### 3 謝辞とホームページの紹介

#### 3.1 謝辞

NEWTC(日本ニューティージー株式会社)の製品をご購入いただき誠にありがとうございます。弊社はAVR組み込み技術者のための組み込みボードや開発支援ツールを豊富にラインアップし、学校などの教育用から企業の研究開発までをサポートする使いやすい高機能な製品を提供しています。ご紹介したモジュールを使う場合、AVRなどのマイクロプロセッサが必要です。本製品の内容を勉強するには、キットにて提供するサンプルプログラムと講座などをご利用いただくか、ホームページのオンライン講座ページやサポート資料室ページなどの資料を参考にしてください。

#### 3.2 技術サポートホームページ

日本ニューティージー株式会社

<http://www.newtc.co.jp>

日本ニューティージー株式会社ホームページのオンライン講座ページにて AVR 講座・電子工学講座・ロボット製作講座など、多くの講座をアップしております。また、サポート資料室ページでは各種必要なファイルやアプリケーションプログラムなどをアップしておりますので参考にしてください。

すべての製品のバージョンは変更されることがあります。最新のバージョン情報については、上記のホームページで確認してください。

製品に関する アフターサービスやお問い合わせ等ございましたら、同ホームページの Q&A にメッセージを入れてください。迅速に対応させていただきます。

開発関連のお問い合わせにつきましては、電子メール([davidryu@newtc.co.jp](mailto:davidryu@newtc.co.jp))をご利用ください。